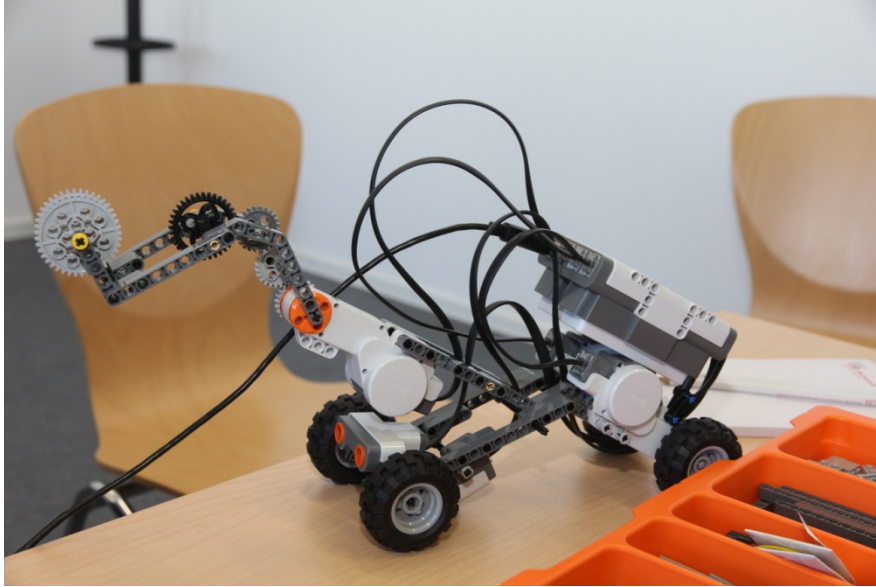


Mit den Schülern und Schülerinnen der Physik-E-Kurse (Jahrgangsstufe 10) fahren wir jedes Jahr zum **zdi- Schülerlabor** der



Hochschule Bochum/Campus Heiligenhaus. Hier erfahren wir zunächst, was ein Ingenieur alles macht und dass es sehr vielfältige Fachrichtungen gibt. Es werden die Studiengänge Mechatronik und Informationstechnologie vorgestellt, die man in Heiligenhaus in verschiedenen Studienmodellen studieren kann. Anschließend können sich die Schüler/innen selbst als Mechatroniker versuchen – die Lego-Roboter sind kein Kinderspielzeug, sondern werden auch in der Ausbildung eingesetzt. Riesigen Spaß macht es aber trotzdem. Und wie groß das Potential unserer Schüler ist, kann man an der Vielfalt der entstandenen Roboter erkennen.